MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 144.

MADRID, MARTES 24 DE MAYO DE 1955.

RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

TACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	20	13	6		4.3
teventoso.	18	14	6		
o...........	22	12	8	1	
as...........	24			6	
tiago (A)..	21	11	5		
tiago.......	21	13	6		4.6
o...........	22	15	ip		2.8
ferrada....	21	12		ip	
ón...........	28	13	ip	ip	3.3
edo..........					
tander......	21	12			11.1
dica.........	27	14		4	
eldo.........	26	18			13.6
n............	20	11	4	1	
mora........	20	11	3	ip	
encia........	18	12	4	1	
lafría........	20	10	1	1	7.5
rgos..........	19	11	2	3	8.0
ladolid......	17	7	10	2	7.2
lanubla......	15	11	5	3	5.5
ria...........	15	11	ip	14	2.3
lamanca.....	18	15	5	ip	
lla...........	14	9	8	9	
govia........	16	10	5	6	
rajas........	15	12	1	6	3.1
adrid........	14	10	2	?	2.7
tafe..........	16	11	1	5	1.6
calá..........	15	11		4	
ledo..........	16	11	12	10	5.9
enca.........	13	9	ip	6	1.4
olina.........	15	12	4	18	10.0
udad Real...	20	12	5	18	5.2
bacete.......	18	9	2	3	
ceres........	18	12	ip	11	
dajoz........	21	12		6	0.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........		9			9.3
Vitoria..........	21				
Vitoria (A)...	21	8		ip	
Pamplona......	25	12		ip	
Logroño........	20	12			10.0
Monflorite....	17			3	
Veruela........	14	9	X	5	
Calatayud.....	18	11	1	15	
Valenzuela....	20	10		4	
Sanjurjo.......	20	10		4	5.7
Zaragoza......	19	11		3	
Calamocha....	13	10	3	5	
Teruel.........	12	8	1	6	
Lérida.........	20	11		1	12.2
Gerona.........	25	9			
Barcelona.....	20	13		ip	11.0
Prat............		12			10.2
Reus............	21	13		ip	
Tarragona....					
Tortosa........	20	12		2	7.7
Castellón......	20	14	ip	1	
Manises........					
Valencia.......	18	14		1	0.2
Alicante.......	23	14	5	1	5.4
Rabasa.........	22	14	3	1	5.6
Murcia.........	23	14			
Alcantarilla...	22	14	1		
San Javier....	20	15	3		
Sevilla.........	22	16	1	8	0.0
Jerez..........	22	16		3	
Córdoba.......	24	15	10	4	
Jaén...........	22	12	1		
Granada.......	22	12	5		5.7
Cartuja........	22	12	5		
Huelva.........		16	4		
Málaga........	22	17		7	
Almería........	22	14	11		0.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	23	11		ip	0.6
Pollensa........					
Mahón..........	22	15		ip	0.0
Son Bonet.....					
Formentera....	22	12		20	
Sta C. Tenerife	X	17			
Gando..........	23	17			
Los Rodeos....	X	13			
Fuerteventura		17			
Lanzarote......	25	X			
Tetuán..........	24	14		9	
Larache........	25	14			
Melilla..........	22	16			
Ifni..............	22	16			
Cabo Juby......	22	16			
Villa Cisneros.	25	16			
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	6	4	5	4	
Montseny.......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	26	15			
Cabo Mayor...	21	12		1	
Vares...........	18	11			
Finisterre......	21	15	1		
San Fernando.	22	15		17	
Tarifa..........	19	16		3	
Cartagena.....	17	12	5		
C. S. Antonio..	20	12		6	
Cabo Bagur...	21	13			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL)

Durante el día de hoy ha estado el cielo muy nuboso en toda la Península, Baleares y Marruecos habiéndose producido precipitaciones distribuídas por dichos lugares excepto en el sudeste de la Península. Se han recogido desde las siete de la mañana a las siete de la tarde 18 litros por metro cuadrado en C. Real, 17 en Cádiz, 14 en Soria, 11 en Cáceres, 10 en Toledo, 9 en Tetuán, 8 en Sevilla, 7 en Málaga, 6 en Barajas, Lugo y Badajoz y cantidades inferiores en el resto habiendo correspondido las más débiles a Levante, Cataluña, Baleares, cabecera del Ebro, Asturias y costa gallega. En Canarias hubo nubosidad de evolución diurna con vientos moderados del norte.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 25.

Algunas precipitaciones en Levante y costa catalana. Riesgo de tormentas durante la noche en la cordillera Iberica y mitad oriental de la cordillera Central. Lluvias en Galicia. Majoria en el resto de la Península con riesgo de tormentas o algún chubasco aislado. Sin variaciones en Baleares y Canarias. Mejoria en Marruecos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Lloviznas o lluvias en Finisterre especialmente en la costa Atlantica con visibilidad regular. Cese del Levante en el Estrecho. Nada importante en el estado del mar.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 24 de MAYO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

- Neblina
- Niebla
- Calima
- Llovizna
- Lluvia
- Nieve
- Chubascos
- Tormenta
- Granizo
- Ventisca

- Cielo sin nubes
- 1 octavo "
- 2 " "
- 3 " "
- 4 " "
- 5 octavos Nubes
- 6 " "
- 7 " "
- Cielo cubierto
- " oculto

- Frente frío
- Frente cálido
- Oclusión
- Disconlinuidad
- Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 25º en Gerona y Pamplona.

Mínima: 7º en Valladolid.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 14.0 a 17.30 h. Mín. 10.1 a 7.00 h.
a 1 h. 12.8 a 13 h. 12.0
a 7 h. 10.1 a 18 h. 13.6

PRESIONES

Máxima: 705.6 mm. a 24.00 h.
Mínima: 705.0 mm. a 18.00 h.
a 1 h. 705.4 a 13 h. 704.4
a 7 h. 704.6 a 18 h. 703.0

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 22.50 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 190 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0.5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

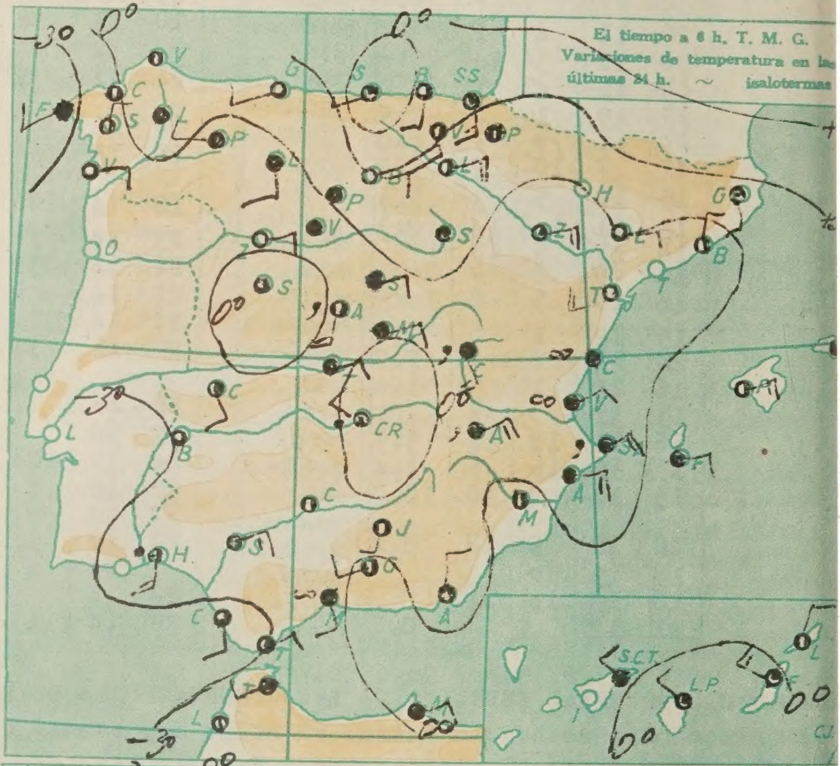
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

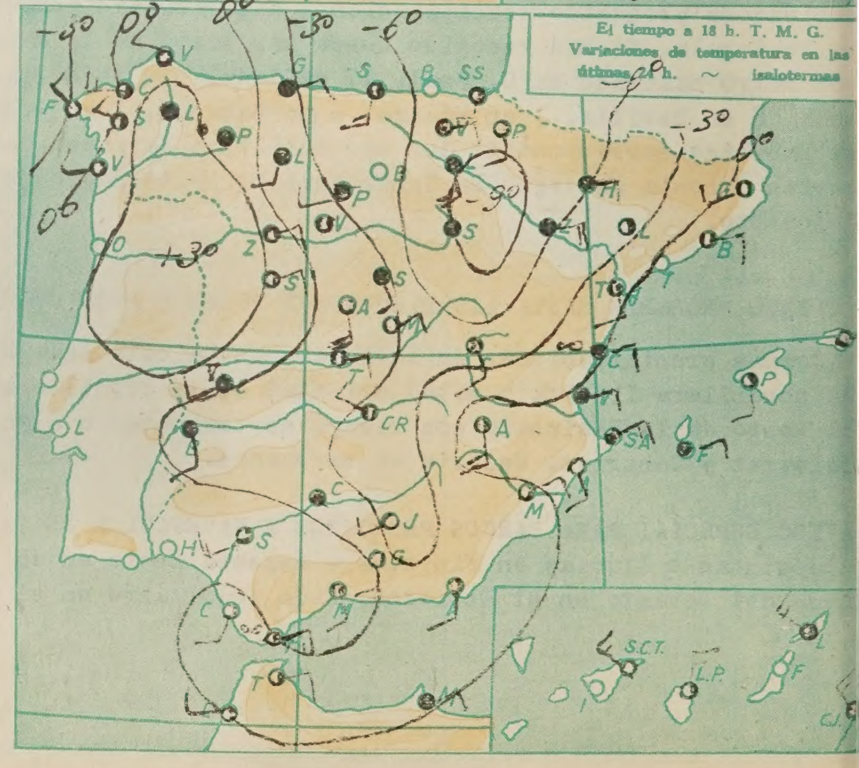
C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

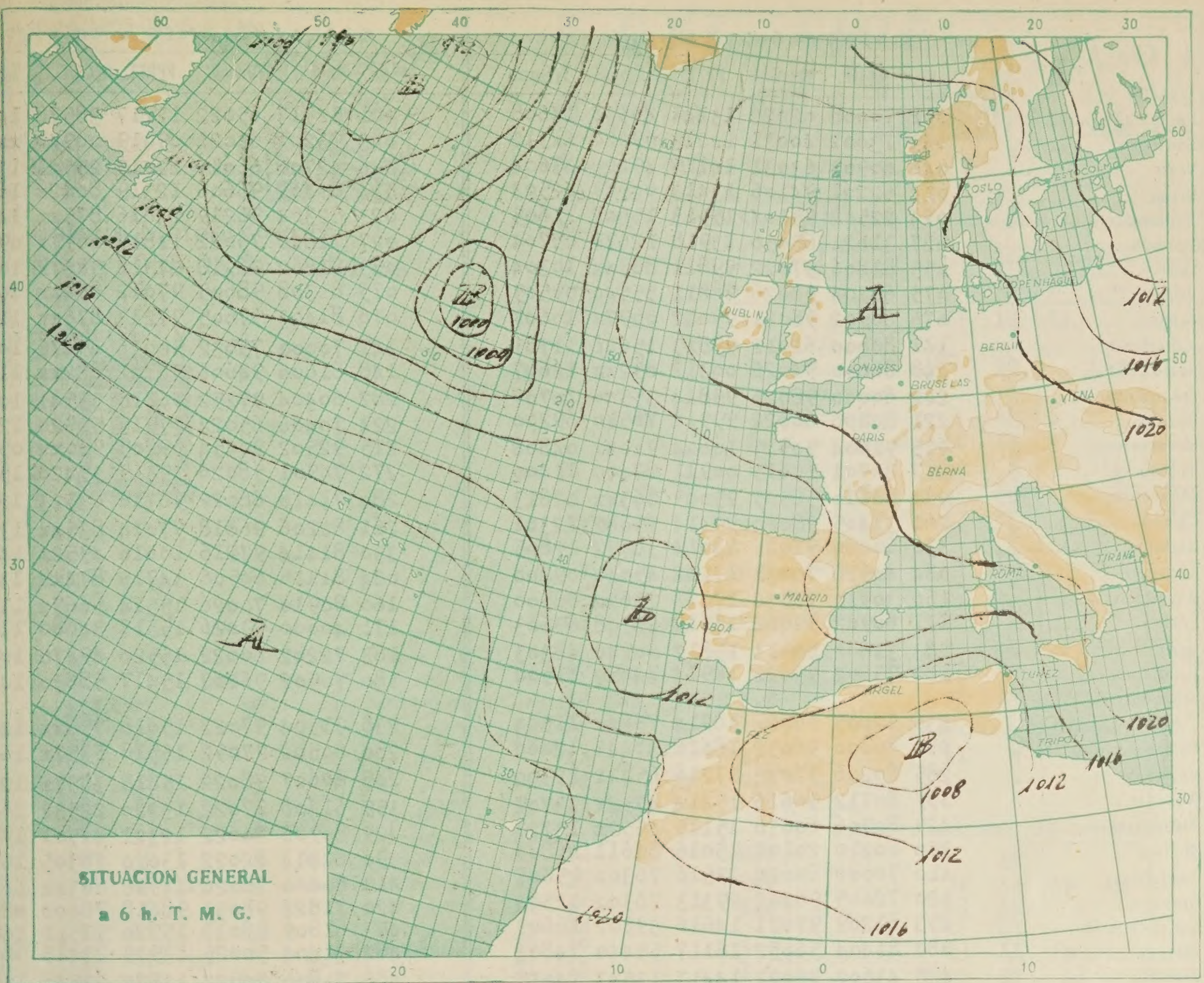
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

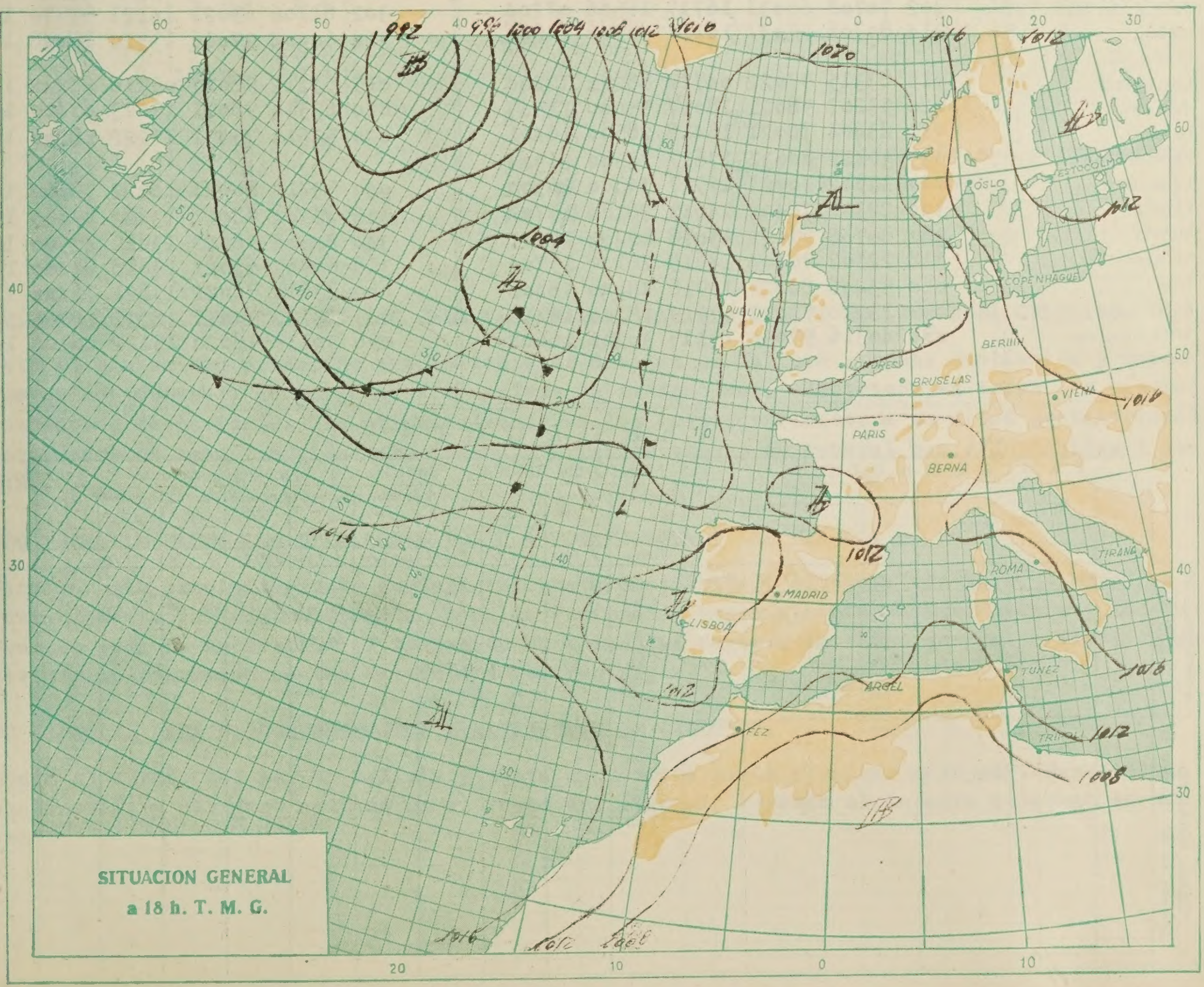
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dap
La Coruña	001	70000	62022	13114	45538	14608	001	52713	65022	12217	38578	1470
Santiago	043	73601	40031	12213	09020	xx312	043	73201	65021	09019	00940	xx71
Vigo	046	60903	63031	14115	49220	13604	046	42706	66011	12019	25501	1360
Gijón	014	62201	94106	13413	00989	12503	014	80401	96606	12319	8042x	1650
Santander	023	22502	95104	15513	15602	11605	023	82304	96219	13816	875xx	1410
Igueldo	027	31621	65050	13918	12671	05704	027	71826	75021	11819	0097x	0970
León	055	81806	97022	99811	863xx	10304	055	81802	96216	97314	5837x	1030
Villafría	075	60404	98026	98811	55540	09505	075	81308	98605	97012	854xx	1040
Burgos	076	60902	98021	99012	0097x	10607	076	81403	97605	97213	876xx	1140
Valladolid	141	80000	62012	99813	15646	11701	141	70000	75032	98016	49476	1070
Soria	148	80000	94022	00312	852xx	12607	148	81606	94606	98711	872xx	1170
Salamanca	202	60000	98026	99814	35540	10707	202	60404	97152	96818	59541	1060
Barajas	221	80806	66022	99912	76550	69200	221	70406	65022	97915	56520	1271
Navacerrada	215	91804	90515	10604	9x0xx	04808	215	92502	90454	09205	9x0xx	0580
Toledo	272	80701	10615	00911	87400	11400	272	70901	58026	99315	39420	1580
Albacete	280	80610	56505	99009	863xx	07813	280	71418	68022	96716	63523	1281
Cáceres	261	31405	98020	99414	25682	12301	261	82206	96818	97014	835xx	1360
Badajoz	330	60000	97021	13014	38772	12805	330	81414	97216	10416	4952x	1470
Logroño	084	40916	70031	17212	45000	09400	084	81116	60506	14715	874xx	1370
Zaragoza	160	30910	70030	17511	25650	08500	160	80910	70026	15514	5667x	1170
Lérida	171	60902	99002	17512	25708	09603	171	40000	99026	15517	34680	1171
Gerona	183	31601	80011	19812	00940	08303	183	72202	80022	15520	49476	1070
Barcelona	180	73602	96022	18914	44650	11500	180	70902	96202	15417	58630	1460
Montseny												
Tortosa	238	72005	9602x	18914	756xx	11504	238	71504	97022	15018	758xx	14715
Castellón	286	80000	96052	18616	37445	12400	286	80502	97052	15518	5357x	1071
Valencia	285	80206	97052	17216	6542x	12300	285	80607	98022	15818	3857x	12809
Alicante	359	80712	96616	15414	4752x	13707	359	61408	97022	13220	22532	16609
Alcantarilla	429	80906	60036	15115	4552x	13727	429	80906	70022	12321	42501	17813
Sevilla	390	80210	20102	15016	84611	16804	390	62314	82022	13020	28305	16804
Córdoba	410	70000	60026	13516	76300	15607	410	80000	70026	11918	863xx	16703
Granada	420	72005	96402	99313	76300	12503	420	71822	98031	98018	78600	08607
San Fernando	453	61209	97021	14616	39502	16609	453	61809	98032	15520	57511	16807
Málaga	482	81404	56052	16117	55440	14803	482	71404	50025	13919	23415	16703
Almería	488	43602	76021	14417	13543	14015	488	71806	80022	13520	23540	16808
Palma de Mallorca	302	70708	60031	16717	16506	07204	302	61106	65021	14121	55570	14513
Mahón	314	80706	97031	16117	00906	14803	314	60404	97016	13520	15448	16716
Izaña												
Los Rodeos	015	83315	97022	04714	882xx	12400	015	63212	98022	05716	684xx	12001
Tenerife	020	53207	98021	18017	55000	11503	020	63510	98021	19023	65400	11005
Gando	030	23404	70021	18418	28500	16401	030	53613	75031	17222	58200	15300
Fuerteventura	035	32412	80031	17817	24500	26300						
Lanzarote	040	33502	70021	19517	34500	16300	040	53419	80021	18522	58500	18104
Larache	308	22302	70404	14615	26100	15704	308	42702	98021	13623	49600	17805
Melilla	340	80706	99022	15018	82400	17201	340	80508	98022	13019	42500	18803
Tetuán	318	22302	70404	14615	26100	15704	318	60905	65022	13618	64400	17707
Ifni	060	53406	80021	16918	48040	16400	060	73610	70022	15821	724xx	17905
Cabo Juby	069	23210	97011	17919	28400	15406	069	13112	99011	16221	18400	16815
Villa Cisneros	096	40316	97030	17117	36206	16602	096	30119	98020	15122	00906	14610

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación												
Pres. (N.M.)												
Pres. (Tierra)												
Isoterma 0°												
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000						1.000					
	850						850					
	700						700					
	500						500					
	400						400					
	300						300					
	200						200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631					Tierra					

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en n

Estaciones	SEVILLA		LEON		ZARAGOZA		SANTANDER		VILLANUBLA		SEVILLA		BADAJOZ		SANTANDER						
Hora	09		09		09		09		15		15		15		15						
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	E	10	N	03	E	10	NW	10	S	10	SW	20	S	20	W	10					
500	25	08	-	-	13	14	19	22	-	-	19	14	18	27	30	12					
1.000	19	21	18	09	11	09	18	12	18	09	21	19	16	18	10	04					
1.500			16	14	22	23	15	08	17	03											
2.000			21	07	14	03	12	08	16	03											
2.500					13	06	15	10													
3.000					24	07	12	26													
4.000																					
5.000																					
5.500																					
6.000																					
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					